Index of Claims



Application/Control No.

10/650,887

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

DONOVAN ET AL.

Art Unit

Marivelisse Santiago-Cordero

2687

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	aim	Г			1	Date		_		
			Π			Γ.	İ		Γ	П
Final	Original	9/30/02							i	
	1	/				Т				
	2	i	Н		_	\vdash		Н	\vdash	
	3	Ħ				\vdash	Н	Т	\vdash	
	4	H	Н			✝	1	H		
	5	H	\vdash		T	\vdash	┢┈	-	_	\vdash
	6	H	H				1	1		H
	7	H	-	 	<u> </u>	\vdash			-	Н
	8	\dagger	┢				\vdash	H		Н
	9	17	┢			_	-	_	\vdash	Н
	10	T			<u> </u>	┢	<u> </u>	\vdash	T	H
	11	H			 	\vdash	\vdash	\vdash	_	
	12	${\sf H}$			Г	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	13	H		H	Г	\vdash	┪	\vdash	\vdash	Н
	14	Η			 	t	 	Т	Т	H
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	H			\vdash	\vdash	I^-	\vdash	tΤ	H
	16	Н		Г		 	 	Т	Т	H
	17	7				1	_			
	18	o				_	_	┪	Н	\vdash
	19	7				T	-	!	┪	Н
	20	i						_		Н
	21	1					_	\vdash	\vdash	Н
_	22			<u> </u>		_		┢	_	Н
	23	П				T		1		H
	24	T		\vdash		_				Н
	25	\sqcap		<u> </u>	Г		\vdash			Н
	26	П		_	Г					П
	27	П			Π					
	28	П			Γ	Г				П
	29	П				Γ				
	30	\sqcap								
	31	П								П
	32									
	33	\coprod								
	34	\prod					·			
	35	\coprod				L				
	36	Ш			<u> </u>		\Box			
	31 32 33 34 35 36 37 38 39 40	Ш			$oxedsymbol{oxed}$					
	38	Ш			<u> </u>		oxdot			
	39	Ш								Ш
		Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_			Ш
	41	Ш			ļ	L_	oxdot		_	Ш
	42	Ш			<u>L</u>	L_	L_	L		Ш
	43	Ш		L	<u>L</u>		$oxed{oxed}$	_	L_	Ш
	44	Ш			_	<u></u>	<u> </u>	L		Щ
	45	Щ		<u> </u>	<u> </u>		_	L.		Ш
	46	Ľ		<u> </u>	Щ.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	Ľ		L_	L_	L.	L	Щ	匚	Щ
	48	잌		L.	\vdash	L.,	L			Щ
	49	$ \checkmark $		Ш.	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	Ш		Ш
لـــــا	50	\square		L						

Date	Clai	im				Date	е			
				1						
	Final	Original	9/30/05							
	iĒ	ij	ĕ							
	1 1	0	٥,		-					
		51	\mathcal{I}							
		52	1							
		53	П							
		54	П							
		55	П							
		56	П		7					
		57								
		58								
		59	T							
		60			I^-					
		61	\Box		\mathbb{I}^{-}					
		62	П		$oxed{\Box}$					
		63	\int							
		64	Л		\prod					
		65								
		66	П							
		67								
		68								
		69	П	1.	\top					
		70	П		1					
		71	П							
		72	\Box		П					
		73	П	$\neg \vdash$	Т					
		74	П		Т					
		75	П		Т					
		76	П		T					
		77	V		1					
		78	0		1					
		79	$ \sqrt{} $		T-					
		80	1		1					
		81	П		1					
		82	T							
		83	П							
		84	П							
		85								
		86	\prod							
		87	T							
		88	\prod							
		89	Л		Ι					
		90	\prod							
		91	П							
		92	П							
		93	\Box		1					
		94	JI		Ĺ					
		95	П							
		96	\Box							
		97	T							
		98	T							
		99	П	$\neg \vdash$						
		100	乄		T			П	\neg	
			_						_	

Cli	aim	Г	Date								
	1				Γ	Π		Γ		П	
ᅙ	Original	9/30/02	l								
Final	rig	130				i					
	0	6	ļ								
	101	_/	\vdash	\vdash	-			\vdash	 	Н	
	102	Ť	\vdash	\vdash	┝		_		-	Н	
_	103	Н	\vdash		-	-	┢		1	\vdash	
	104	Н	-			\vdash	-	-	 	Н	
	105	H	-	_			_	 	_	Н	
	106	Н	\vdash	-			-	╁╌	\vdash	\vdash	
	107	\vdash	\vdash	\vdash				 -	 	Н	
	108		\vdash	\vdash	_		\vdash	├	\vdash	Н	
	109	H	┢	<u> </u>		\vdash	-	╁		Н	
	110	Н	\vdash		\vdash	-	┢─	 	┢	Н	
	111	Н	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	H	
	112	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	 	H	
	113	Н	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	 	\vdash	Н	
	101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116	Н	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	 	-	Н	
	115	Н	\vdash	┢	-	├-	_	-		Н	
 	116	H	-	\vdash		 	 	\vdash	\vdash	Н	
	117	Н	⊢	 	-		 	├		Н	
	110	Н	\vdash	\vdash			_	-		Н	
	110	Н	-	-	-	<u> </u>	-	⊢		Н	
	119	Н		-	_		-	⊢		\vdash	
	120	Н		\vdash	-		_	├		Н	
	121	Н		-	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Н	
	122	Н		-	_	-		H		Н	
	123	Н		-	-			-		H	
	124	Н		-	<u> </u>	_	_	\vdash		Н	
	125	Н	-	 	_			\vdash	<u> </u>	Щ	
	126	Н						L	<u> </u>	H	
	117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	Н	_	-	_	_		H	_	Н	
	128	Н		-	-	<u> </u>	_	⊢	_	Н	
	129	Н		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		Ш	
	130	1	_		L	_	<u> </u>	_	_	Щ	
	131	Ш		 	_	_	_	_	<u> </u>	_	
-	132	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	132 133 134 135	Ш			<u> </u>	_	_	<u> </u>		Щ	
 	134	HH	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>		\vdash	
.	135	Ш	<u> </u>			\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
	136 137 138 139	Ш	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	\vdash	
\sqcup	137	Ш	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	ļ	 	Ш	
$\vdash \vdash \mid$	138	Ш		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	139	Ш	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	ш	<u> </u>	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	140	Ш	<u> </u>	<u> </u>		_	L_	H		Щ	
Ь—	141	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>		Щ	
 	142	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	_		<u> </u>	Щ	
	143	Ш	<u> </u>		Щ	Щ		<u> </u>	L	Щ	
lacksquare	144	Ш	<u> </u>	<u> </u>	 			<u> </u>	<u> </u>	Щ	
L	145	Ш	_					 	<u> </u>	Ш	
\vdash	146	Ш		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
L	147	Ш	<u> </u>	L	<u> </u>			<u> </u>	Щ	Щ	
L_	148	Ш	<u> </u>	L_	L	<u> </u>		Щ	L_	Ш	
ldash	149	Щ			$oxed{L}$		L.		L_	Ш	
L	150	V)					L				

Index	Ωf	Claims	(con	tinuad
IIIUEX	UI	CiaiiiiS	ICUII	unuea



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/650,887

DONOVAN ET AL. Art Unit

Examiner

Marivelisse Santiago-Cordero

2687

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Pastricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cl	aim	<u> </u>				Dat					1	Clé	aim					Dat	_
	T	⊢	1	_		Dai	_	Г	1	1	1	Cic	11111	-	$\overline{}$	_	1	Dat	Ť
Final	Original	9/30/05										Final	Original	9/30/05					
	151	V							T	┢	1		201	1	1	✝	†	⇈	t
	152						Ι.				1		202	1	1	1	1	\vdash	T
	153	П]		203	П	Т	Т	Π		Τ
	154												204						Γ
	155	Ц											205						I
	156	Ц	L				L			<u> </u>]		206						L
	157	Ц	匚				_	<u> </u>		_			207	Ц	\perp			┖	L
<u></u>	158		L		L	_	_	ļ.,	_	<u> </u>			208		Ц_	ļ	<u> </u>	_	L
<u></u>	159	Ц							<u> </u>	$oxed{oxed}$			209	Ц	\bot	\perp	<u> </u>	ᆫ	L
	160	Ц					_	<u> </u>	ļ	<u> </u>			210	Ц	<u> </u>	↓_	_	╙	Ļ
	161	1		<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>		ļ_	.		211	Ц	<u> </u>		<u> </u>	ㄴ	Ļ
	162	H		 _	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			212	4	┿	\perp	╄	<u> </u>	╀
ļ	163	1	_	_		<u> </u>	┡		-	<u> </u>			213	4	+	\bot	↓_	<u> </u>	1
	164	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			214	4	+	╀	↓_	 	Ļ
<u> </u>	165	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	-	-			215	4	╄	╀	┼-	┞	╀
<u> </u>	166	Н		<u> </u>		<u> </u>	┡	<u> </u>	!	_			216	4	╁	+-	┞	┡	Ļ
	167	Н-		<u> </u>	_	├-	\vdash	⊢	⊢	_			217	4	╀	+	╄	┞	Ļ
	168	1		\vdash		 	<u> </u>		<u> </u>	-			218	4	╀	╀	╄	├-	Ļ
<u> </u>	169	Н		-	-	 -	├	 	├	ऻ			219	4	┿	┼	╀	<u> </u>	Ļ
-	170 171	Н	_		┝	⊢	┢		-	┢			220	4	+	╁	╀	-	╀
		Н		-	⊢	├—	<u> </u>	-	⊢	-			221	4	+	+	╀	┢	╀
	172	Н	-		┝	├	├-	\vdash	\vdash	⊢			222	+	╀	╄	⊢	-	╀
	173 174	Н		-	-	├	┢	-	-	-			223 224	+	+	+	╀	⊢	╀
	175	-		\vdash	├	-	├	⊢		<u> </u>			225	+	╁	╅	⊢	┝	╀
	176	Н	_	-	-	┢┈	┢┈	╁	├	-	1		226	+	╁	╁	╁	-	╁
	177	H	-	\vdash		\vdash	┢	-	├─	-			227	+	╁	╁┈	╫	⊢	╁
	178	H			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	1 1		228	+	+	╁	╁	┢	t
	179	Н			\vdash		 						229	+	+	+	\vdash	-	t
	180	H			\vdash	_	-		┢	 			230	+	+	╁	╁	┢	t
	181	\top					 	_	✝	t			231	t	╁	†	t	┢	t
	182	Ħ			\vdash		一	\vdash		1	1		232	1	✝	+	t	t	t
	183	\top			\vdash		Т	Г	_		1 1		233	1	\top	╅	╁	✝	t
	184	Т											234	7	\top	Τ	Т		T
	185	Т										_	235	7	T	Τ	П	Г	T
	186												236		1	1	Ī		T
	187	\int											237	1	Т	Τ	T	Γ	Γ
	188												238	7					Γ
	189	Ш						L					239	1					L
	190	Ш		_					L				240	1		L			L
	191	Ш					L_	L		<u> </u>			241	1	┸			L	L
	192	Щ				<u> </u>	_	_	_	L			242	1	┸	<u> </u>			L
	193	Щ		Щ.	L_	<u> </u>	_	_					243	1	┸	1	L	<u>L</u> .	L
L	194	Щ	Щ	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			244	1	\perp	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L
<u> </u>	195	Щ	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			245	4	_	1_	<u> </u>	L_	L
	196	Щ	_	L_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash			246	4	\bot	↓_	_	_	L
<u> </u>	197	$\sqcup \sqcup$			_	<u> </u>		_	<u> </u>	⊢			247	4	\perp	╀-	┞-	_	L
<u> </u>	198	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	Ŀ			248	4	\perp	↓_	 	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	199	Щ			 -	<u> </u>	\vdash	-	├				249	4	,	4	<u> </u>	L-	1
Щ.	200	V	\sqcup	L		L	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ц_	Ιl		250	V	<u>′L</u>	<u> </u>		L	L

	Cla	aim	L				Dat	<u>e</u>			
	Final	Original	90/06/6								
		201	V					Г			
		202	T								П
j		203									
		204	Т		П			Π		Г	
İ		205	\Box				Г				
		206	Т								
		207	\top				Г				
		208	Т						Г		Г
		209	T								Г
		210	Т				Г				
		211	Т						ļ		
		212 213	Т				Г	Г			
		213						Г			
		214 215	T								
		215									
		216	П		Г						
		217	П			Г		<u> </u>			
ı		218	П		Г	Г		Г			
İ		219	П								
İ		220	Т								
		221	Т							Г	Γ
		222	7							Г	┢
		223	\top								
-		223 224	\top					_			
1		225	T								
1		226	П								
-		227	П								
-		228	T								
-		228 229	T							Г	
-		230	7					_		Г	\vdash
1		231	T								
1		231 232	П								
ı		233	П								
		234	П								
		235	П		Г	Г					
		236									
ı		237	П								
		238									
		239	\Box								
		240	\Box								
		241	\Box								
		242	П								
[243	\prod								
		244	П		L					L	
		245									
ļ		246	Ш								
Į		247	Ш								
Į		248	\Box								
		249	\Box								
- [1	250	. 7	1			ı				l

Cli	aim	Date										
			١.	П	T -	1	Ī					
<u></u>	Original	9		1	1	1						
Final	īġ	8		l								
-	0	9	l	l	1	١.	1					
-	251		┝	-	\vdash	i-	╁	┝	\vdash	\vdash		
	252	Y	-	┢	┢	-		 	-	\vdash		
	253	+	<u> </u>		-	-		-	├	Н		
	254	╁	_		\vdash	-	-	⊢	-	Н		
	255	Н	-	├	┢	-	├	-	⊢	Н		
	255	\vdash	-	\vdash	⊢	-	\vdash		-	Н		
	256 257	Н	<u> </u>	⊢	┝╌	-	 	 	_	Н		
	258	H	ļ-		-		⊢		H	Н		
	250	~		_	-	-	⊢	-	⊢	Н		
	259 260	┝		-		 	<u> </u>	H	⊢	Н		
	200	├—	_				<u> </u>	\vdash	\vdash	Н		
ļ.,	261	\vdash	\vdash	-		⊢	\vdash	<u> </u>	⊢	Н		
	262	├—	├	<u> </u>	\vdash		\vdash	 	\vdash	Н		
	263	<u> </u>	├_	-	-	ļ	 	 	<u> </u>	Ш		
	264	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	265	<u> </u>	<u> </u>	_	├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
	266	<u> </u>	<u> </u>	ļ	 	Ь	<u> </u>	_		Щ		
	267	_	<u> </u>		_			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш		
	268		<u> </u>	_			L,			Ш		
	269	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	_	L.		Ш		
	270											
	271						<u> </u>					
	272						L_	_		Щ		
	272 273						<u> </u>	L_	_			
	274	L		L			L					
	275 276		<u> </u>	_			L					
	276											
	277				<u> </u>	L		_				
	278 279											
	279											
	280											
	281											
	282											
	283		Ĺ									
	284			L								
	285			L	L							
	286											
	287											
	288											
	289											
	290											
	291											
	292						П					
·	293							_		П		
	294			Г	Г					\Box		
	295											
	296											
	297		_				Г	_	_	\dashv		
	298		_	Т	\vdash	Н		_	_	\vdash		
	299			Н		Н	Н	-	_	\dashv		
	300		\vdash	Н	-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv		
							L _					